

PRODUKT DATENBLATT

Estrich Zement CEM II/A-S 42,5 N

Produkt	Portlandzement gemäß EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der w&p Zement GmbH.										
Zusammensetzung	Portlandzementklinker, Gips, Hüttensand (max. 12%) Eine kontinuierliche Produktionskontrolle während des gesamten Produktionsprozesses gewährleistet ein hohes Maß an gleichbleibender Qualität.										
Anwendung	Portlandzement für alle üblichen Betonanwendungen und für Betone in allen Expositionsklassen (außer treibender Angriff durch Sulfate). Besonders geeignet zur Herstellung von heiz- und kühlbaren Zement-Estrichen mit und ohne weitere Zusätze. Für eine optimale Estrichqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten. Die Zugabe von Zusätzen nach EN 206-1 ist zulässig, wenn sie den einschlägigen Vorschriften entsprechen. Die Estricheigenschaften, vor allem auch das Zusammenwirken aller Betonbestandteile, ist in Prüfungen nachzuweisen.										
Eigenschaften	Gute Verarbeitbarkeit und Oberflächenherstellung von baustellengemischten Estrichen und trockengemischten Fertigestrichen. Heiz- und kühlbare Zement-Estriche müssen nach min. 14 Tagen, max. nach 16 Tagen ausgeheizt werden. Bei Ausheizbeginn innerhalb dieses Zeitfensters wird der Austrocknungsverlauf optimal unterstützt. Der Ausheizvorgang kann auch nach dieser Zeit stattfinden, muss jedoch vor der Bodenbelegung erfolgen. Chromatarm gemäß (EG) Nr. 1907/2006: Dieses Produkt enthält ein Reduktionsmittel, das es ermöglicht, den wasserlöslichen CHROM VI-Gehalt, bezogen auf das Gesamtrockengewicht des Zements, unter 0,0002% zu halten.										
Technische Richtwerte	gemäß Normenprüfung nach EN 196 : <table> <tbody> <tr> <td>2 Tage</td> <td>21 MPa</td> </tr> <tr> <td>28 Tage</td> <td>50 MPa</td> </tr> <tr> <td>Erstarrungsbeginn</td> <td>180 min</td> </tr> <tr> <td>Mahlfeinheit (Blaine)</td> <td>3.400 cm²/g</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td>3,06 g/cm³</td> </tr> </tbody> </table>	2 Tage	21 MPa	28 Tage	50 MPa	Erstarrungsbeginn	180 min	Mahlfeinheit (Blaine)	3.400 cm ² /g	Dichte	3,06 g/cm ³
2 Tage	21 MPa										
28 Tage	50 MPa										
Erstarrungsbeginn	180 min										
Mahlfeinheit (Blaine)	3.400 cm ² /g										
Dichte	3,06 g/cm ³										

1/2

w&p Zement GmbH

Wietersdorf: Wietersdorf 1, A-9373 Klein St. Paul, T +43 (4264) 3131 0, e-mail: wietersdorf@zement.wup.at
Peggau: Alois-Kern-Str. 1, A-8120 Peggau, T +43 (3127) 201 0, e-mail: peggau@zement.wup.at

www.zement.wup.at | www.alpacem.com

EIN UNTERNEHMEN VON **Alpacem**
by Wietersdorfer



PRODUKT DATENBLATT

Estrich Zement CEM II/A-S 42,5 N

Lieferform	Sack 25 kg, Lose im Silowagen
Haltbarkeit	Trocken im Sack mindestens 3 Monate, trocken im Silo mindestens 1 Monat.
Qualitätssicherung	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523 . CE: 2523-CPR-0095
Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Da die Farbe unserer Bindemittel rohstoffbedingten Schwankungen unterliegen kann, muss vor Beginn von Sichtbetonbaustellen die Belieferung mit dem Herstellwerk abgestimmt werden.	
Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten	Version: Dezember 2021

2/2

w&p Zement GmbH**Wietersdorf:** Wietersdorf 1, A-9373 Klein St. Paul, T +43 (4264) 3131 0, e-mail: wietersdorf@zement.wup.at**Peggau:** Alois-Kern-Str. 1, A-8120 Peggau, T +43 (3127) 201 0, e-mail: peggau@zement.wup.atwww.zement.wup.at | www.alpacem.comEIN UNTERNEHMEN VON **Alpacem**
by Wietersdorfer